partner for success

VERSIÓN EN ESPAÑOL

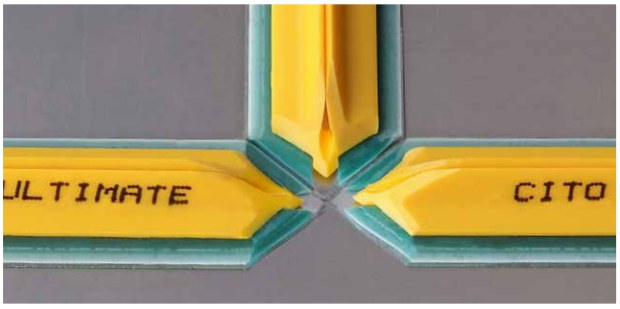
CITO ULTIMATE y AC 3

la combinación perfecta

Durante la drupa 2016 CITO presentó un sistema de hendido único a nivel mundial. CITO ULTIMATE se distingue por un recubrimiento superficial especial y flexible. Este recubrimiento permite unas tiradas extremadamente altas, en la práctica fueron troqueladas ya tiradas de hasta 480.000 hojas en la elaboración de cartón para cajas plegables.

Debido a que semejantes tiradas son extremadamente altas en Europa, estos resultados fueron obtenidos en varias tiradas de un pedido. Para evitar influencias por el cambio de herramienta, la herramienta de troquelado permaneció en el bastidor de cierre. El montaje con posicionamiento preciso de la placa de recambio fue posible gracias a una medición mediante CITO CREASY.

Lo singular del nuevo sistema de hendido CITO ULTIMATE es además la constante calidad del perfil de ranura. La medición de los cortes arrojó una desviación mínima del acuñado del perfil en la hoja de troquelado número 1 frente a la hoja 480.000, la desviación estaba en el margen de menos de 0,03 mm. Con ningún otro contrahendido ha podido lograrse hasta la fecha ni siquiera de forma aproximada tolerancias comparables.

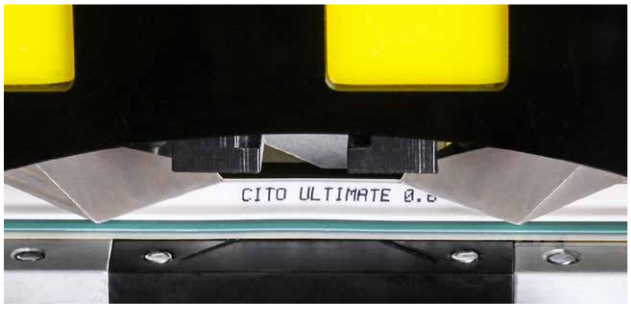


El extraordinario éxito en la elaboración de cartón para cajas plegables ha llevado a CITO a ampliar la gama de productos hasta finales de año también para del ámbito del cartón ondulado y micro-ondulado. Aquí las posibles tiradas ciertamente no son de crucial importancia, sino la extraordinaria constancia de la calidad de hendido.

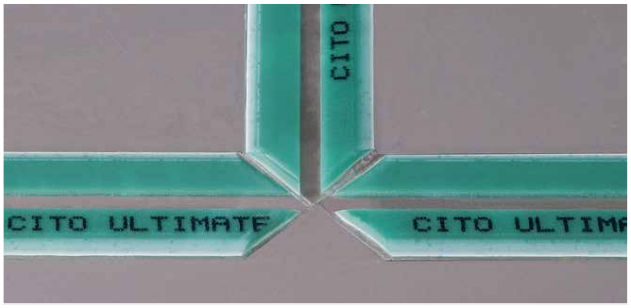
Especialmente en la elaboración ulterior en máquinas pegadoras de cajas plegables y modernas plantas de empaquetado, una constantemente alta calidad de hendido tiene una considerable importancia.

Las piezas troqueladas con CITO ULTIMATE pueden someterse a una elaboración ulterior claramente con menos averías, proporcionando una mayor eficacia y por lo tanto también una reducción de costes.

La perfecta combinación es el empleo de CITO ULTIMATE junto con la nueva máquina de corte AC 3 de CITO.



Con esta nueva técnica de corte, que achaflana las tiras de hendido de forma automática en los cantos de borde, queda suprimido casi por completo el tratamiento posterior sobre la placa de troquelado. Los clientes europeos confirman por unanimidad que las tiras de hendido que fueron cortadas con la AC 3 pueden emplearse de inmediato y sin una elaboración ulterior.



Primeros cálculos en clientes en Alemania arrojaron un ahorro de costes de entre 40.000 € y 50.000 € anuales.

En estos cálculos se partió de 4 a 5 procesos de ajuste al día y una cantidad media de piezas troqueladas de los troqueles de corte de 6 a 8. Naturalmente pueden elaborarse los nuevos sistemas de hendido de CITO con esta nueva técnica de corte.

Diferentes productores de cajas plegables ya están considerando elaborar los pedidos en el futuro en vez de con matrices de Pertinax con CITO ULTIMATE, porque al emplear la máquina de corte AC 3 el mayor gasto en la manipulación en muchos casos es mínimo y se compensa sobradamente mediante a la calidad de hendido constante.

El director general (CEO) de CITO GROUP Jürgen Mariën sobre la reciente evolución de la casa CITO: "Me ocupo del tema de la técnica del hendido desde hace ya casi 35 años y tuve ocasión de vivir como algunos estupendos proyectos desarrollados se pusieron en práctica. El sistema CITO ULTIMATE es el resultado de un trabajo de desarrollo de años y para mi es naturalmente un motivo de alegría el presenciar que hemos tenido un grandísimo éxito. Es sencillamente maravilloso ver como el trabajo de nuestro equipo de desarrollo es reconocido por nuestros clientes de todo el mundo."

Jürgen Mariën

NR-160923-ES